

Abstract

Conventionally, it has been impossible to perform a formatted print precisely corresponding to functions of various printers. To solve this problem, formatted print data and printer capability data are stored. When a print instruction is issued, formatted print candidates are presented based on the formatted print data. When a formatted print is selected from these candidates, the printer capability data is referenced to set a combination of print conditions for performing the formatted print and actually perform printing. The printer capability data is stored for each printer model. Therefore, a proper print condition can be set for each printer model to perform a given formatted print. As a result, it becomes possible to perform a formatted print precisely corresponding to printer functions.

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

525,855

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年3月11日 (11.03.2004)

PCT

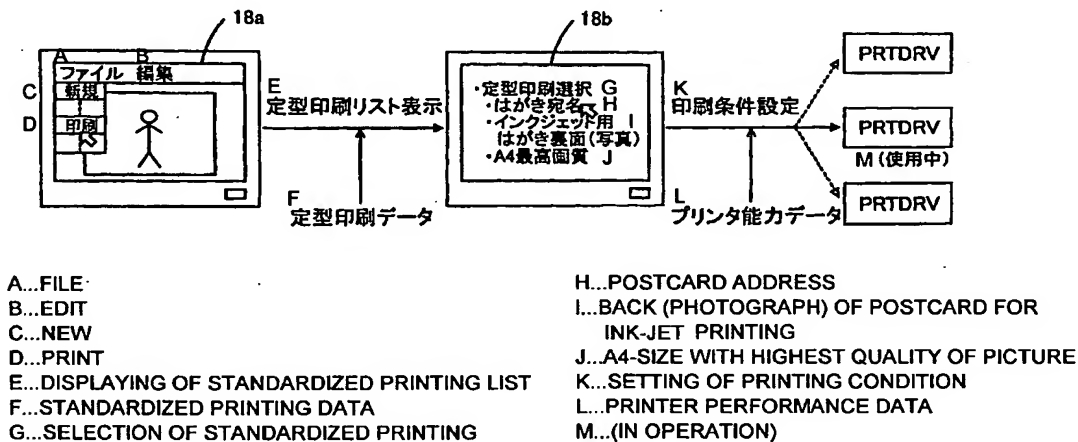
(10) 国際公開番号
WO 2004/021164 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 3/12, B41J 29/38 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010883 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 駒ヶ嶺 克己
(22) 国際出願日: 2003年8月27日 (27.08.2003) (KOMAGAMINE, Katsumi) [JP/JP]; 〒399-8707 長野県
(25) 国際出願の言語: 日本語 松本市 芳川村井町1059番地 株式会社エプソン
(26) 国際公開の言語: 日本語 ソフト開発センター内 Nagano (JP). 押川 辰朗 (OS-
(30) 優先権データ: 特願2002-252769 2002年8月30日 (30.08.2002) JP HIKAWA, Tatsuro) [JP/JP]; 〒392-8502 長野県 諏訪市
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイコー 大和三丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP). 市村 稔 (ICHIMURA, Minoru) [JP/JP]; 〒
エプソン株式会社内 Nagano (JP). 392-8502 長野県 諏訪市 大和三丁目3番5号 セイコー
[JP/JP]; 〒163-0811 東京都 新宿区 西新宿二丁目4番 エプソン株式会社内 Nagano (JP).
1号 Tokyo (JP). (74) 代理人: 横井 俊之 (YOKOI, Toshiyuki); 〒466-0001 愛
知県 名古屋市 昭和区 車田町1丁目27番地 横井内
(81) 指定国 (国内): JP, US. 外国特許事務所 Aichi (JP).

[続葉有]

(54) Title: PRINTING CONTROLLER, PRINTING CONTROL METHOD, PRINTING CONTROL PROGRAM, MEDIUM ON WHICH PRINTING CONTROL PROGRAM IS RECORDED, IMAGE PROCESSOR, AND IMAGE PROCESSING COMPUTER

(54) 発明の名称: 印刷制御装置、印刷制御方法、印刷制御プログラム、印刷制御プログラムを記録した媒体、画像処理装置、画像処理コンピュータ



(57) **Abstract:** Conventionally, it has been impossible to carry out standardized printing precisely adapted to the functions of various types of printers. Standardized printing data and printer performance data are stored. When a printing command is issued, standardized printing candidates are presented according to the standardized printing data. If a standardized printing is selected from the candidates, a combination of printing conditions for carrying out the standardized printing is set referring to the printer performance data, and the printing is carried out. Since the printer performance data on each type of printer is stored, adequate printing conditions can be set for each type of printer to carry out a standardized printing. As a result, a standardized printing precisely corresponding to the performance of the printer can be carried out.

(57) **要約:** 従来は、各種プリンタの機能に的確に応じた定型印刷を実行することができなかった。定型印刷データとプリンタ能力データとを保存しておき、印刷指示がなされたときに定型印刷データに基づいて定型印刷候補を提示する。これらの候補から定型印刷が選択されたときには、プリンタ能力データを参照し、当該定型印刷を実行させるための印刷条件の組み合わせを設定し、印刷を実行する。プリンタ能力データはプリンタの機種毎に記憶されているので、ある定型印刷を実行す

[続葉有]

WO 2004/021164 A1